Inde	ex of	Clai	ms

Application/Co	ntrol No
Application/Co	ntrol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/743,409

HATADA ET AL. **Art Unit**

Examiner

Kaj K. Olsen

1753

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				Ę	ate)			
Final	Original	\$ 50 N								
	1		_				_	ᅥ	\neg	
	1 2 3 4 5	Ť			·	\neg	一			
	3	Ш		\neg						
	4									
	5	П								
	6									
	7	Π								
	8	\coprod								
	9	Ш								
	10	Ш								
	11	Ш						_		Щ
L	12	Щ					\square			
<u></u>	13	Щ	_	Ш			Щ	_		Щ
<u> </u>	14	Ш		Ш		<u> </u>	\sqcup	_	_	
	13 14 15 16 17 18 19	H		Н	_		Н	_	_	
	16	Н		Н		_				<u> </u>
<u></u>	17	₩	<u> </u>	<u> </u>					_	-
	18	₩		H			\vdash		_	-
	19	╂		-			Н			-
<u> </u>	20	H	-	H			Н	_		\vdash
-	21 22	H	-	\vdash		\vdash	\vdash	_		H
	23	H		Н	_		Н		\vdash	
<u> </u>	24	╫	_	H		\vdash	\vdash			-
	24 25	H	_	┢		-	H		\vdash	<u> </u>
-	26	⇈			-	 			Т	Ι-
	27		\vdash			_				1
-	28	V				T				
	29			Т						
	30	П								
	31									
	32 33	Γ								
	33									
	34					Ĺ			Ĺ	
	35			oxdot	_	_	Щ.		$ldsymbol{f eta}$	L
	36	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	L	_	L	ـــــ
	37	L	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	\vdash
<u></u>	38	\vdash	 	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	↓
	39	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
<u> </u>	40	ـ	<u> </u>	├-	_	⊢	<u> </u>	\vdash	_	
<u> </u>	41	ļ	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	⊢
<u> </u>	42	┼	\vdash	├	\vdash		├	⊢	 	\vdash
	43	-	\vdash	┢	├-	\vdash	├	 	\vdash	-
-	44	╁	-	├-	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	46	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁┈	\vdash	\vdash	╁
-	47	+	\vdash	╁	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
<u></u>	48	t	\vdash	 	 	\vdash	T	\vdash	\vdash	1
	49	T	1	Т	\vdash		t	_	Г	T
	50	\vdash			Н	 	\vdash	Ι	Ħ	f

Cla	aim					ate				
	-						ł		ļ	
Final	Original						1		- 1	
1 년	<u>:</u> [ı	1	ı		
-	0						l			
\vdash	54		_		-	\dashv	\dashv	┥	\dashv	
<u> </u>	51	Н			\dashv	\dashv				_
	52		_	_	\dashv	_	_			_
L	53							_	_	
1	54									
	54 55									
	56									
	57	\vdash				\neg				
	58	-	-	_		-	\neg	_	_	
ļ	50	H		\vdash	_	-	-			
-	59	_						[
<u> </u>	60	ļ			_	-		_	_	
	61									
L	62	L^{-1}	L							!
	63									
	64	Г	\Box	П			\Box	\neg		
_	65	┢	\vdash	\Box		\vdash	Н		\dashv	
-	66	\vdash	-	\vdash	-		\dashv		\dashv	_
	66 67	\vdash	├	\vdash	-	\vdash			\vdash	_
<u> </u>	6/	ļ			_			_		_
	68	_								
	69									
	70									
	71		Т							
	72	_	┪	\vdash						
	72 73		-				Н		_	
 	1 73	┢	-	⊢		\vdash	Н	_		
	74	_	⊢	├	_				_	_
<u> </u>	75	┞	ļ	<u> </u>	_		_	_	_	
	76	<u>_</u>	L_	Ц	_	_			_	_
	77	L	<u> </u>			L				
	78									
	79	T								
—	80	T	\vdash	一						
-	81	┢	 	\vdash	 	 	-	-	<u> </u>	
-		-	⊢	┢	┝	├-	-	\vdash	_	-
<u> </u>	82	-	├	⊢	├	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	-
	83	⊢	⊢	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	84	<u>L</u>	_	╙	_	<u> </u>	oxdot		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_
L_	85	L	L	L	L	L		L	L	
	86	Γ	Γ		Ι_	l				
	87		1				Γ			
\vdash	88	t	t	1	-		\vdash	Ι-	 	
	89	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	-	\vdash
			-	-	⊢	\vdash	-	-	<u> </u>	
	90	⊢		├	_	₩	\vdash	<u> </u>	├—	├—
<u></u>	91	L _	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	1_	L	<u> </u>	L	Ĺ	<u> </u>
	92				$oxed{oxed}$	L	L	L	<u> </u>	
	93	_							L	L
	94	П	Γ	П	Π	Г	П			
	95	\vdash	 	1	\vdash	 	I	\vdash	_	Г
-	96	t	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	97	\vdash	\vdash	1-	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
		\vdash	┼	╁	-	-		\vdash	\vdash	├
<u> </u>	98	 —	-	₽	\vdash	⊢	\vdash		 	├-
1	99	1	ı	1	ı	1	1	ı	ı	1

Cla	aim	Date							\neg	
	1 1									\neg
Final	Original									
	101 102			╛						
	102									
	103 104			_				_		
	104			_				_		Ш
	105		_	_	_			_		ᆸ
	106			_	_					Щ
	107		_	\Box	_					\Box
	108		_		_	-	\dashv	_	\perp	
<u> </u>	109	_	_		_		_			
<u> </u>	110			\dashv	_					
ļ	111 112 113	_	_	\square		\vdash	\square			\vdash
	112			_			\vdash			
<u> </u>	113		\vdash			_				$\vdash\vdash$
<u> </u>	114 115		-	\vdash	\dashv	Н	\vdash	_		\vdash
<u> </u>	115		\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$	\vdash		_	\vdash
-	116				-	Н	-	_	_	
	117			_	_	Н			_	Н
	118			Н	_	Н		_	_	Н
<u> </u>	119			_	-	_			_	\vdash
-	120	_						_	<u> </u>	Н
	121	_				\vdash	\vdash	_		Н
├	122 123 124		_				\vdash	_		Н
	123	<u> </u>				\vdash			<u> </u>	Н
-	124	-	_	_	_	-	\vdash		_	Н
-	125	-	H	-		⊢	-	-	-	Н
-	125 126 127 128 129 130 131	_	\vdash		_	-	H	_		\vdash
	128		 	\vdash	_	-	H		\vdash	Н
	129		-	Н		┢	_		\vdash	Н
	130	\vdash	\vdash	\vdash		┢	\vdash	-	\vdash	Н
	131	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			-	H
—	132		┢		-	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash
	133	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	 	 		\vdash	Н
—	133 134	\vdash	\vdash		_	Т	 		 	П
	135	t —		m	\vdash	Г	<u> </u>		 	П
	136	T	_	Т			<u> </u>	 		\Box
	136 137 138	Ι		Г				Г	Г	П
	138	-				Π	П		Ι	П
	139		Γ	Г		1				П
	140	Π								
	141									
	142		L							
	143						Ľ			
	144		L							
	145									
	146									
	147			匚					匚	oxdot
	148		\sqsubseteq	Ĺ	L	Ĺ				
	149	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	lacksquare
L	150			1		1				